



Rapport de Mission CIRAD République Dominicaine – 8 au 10 juillet 2010 – CIRAD Martinique

Cette mission a été organisée par l'UGPBAN et le CIRAD en République Dominicaine du 8 au 10 juillet 2010. Elle s'inscrit dans le cadre du projet Interreg région caraïbe. Une action qui vise à favoriser l'accès pour les partenaires des projets aux technologies de systèmes de cultures innovants développés par le CIRAD aux Antilles françaises.

Contexte de la mission :

Une situation sanitaire particulièrement inquiétante due au développement de la maladie des raies noires des bananiers, cette maladie provoquée par le développement d'un champignon sur les feuilles du bananier est considérée comme la plus dommageable pour la production bananière. Parallèlement, la réglementation internationale limite l'utilisation des pesticides, les producteurs doivent innover en développant des techniques de lutte alternatives pour contrôler les mauvaises herbes et lutter contre les différents parasites du bananier.

Présents :

Martinique

Liliane Fabry (IT²), coordinatrice Interreg.

Guadeloupe

Paul MEYNARD (CIRAD), ingénieur Systèmes de Culture Interreg.

France

François CÔTE (CIRAD), responsable Unité de Recherche
Sébastien ZANOLETTI (UGPBAN) chef de projet Interreg.

République Dominicaine.

Lina Renel (UGPBAN), directrice en charge de Coopabando.
Nicolas Fégeant (UGPBAN), responsable qualité.

Projet CIRAD INTERREG / République dominicaine Coopérative « Coopabando »

Le CIRAD est actuellement partenaire du projet InterReg Plan Banane Durable Caraïbes, dont le maître d'œuvre est l'UGPBAN. Dans le cadre de ce projet, le CIRAD intervient sur une durée de 2 ans, avec 2 objectifs principaux :

- transfert de bananiers résistants à la cercosporiose et évaluation de ces hybrides
- implantation de prototypes de systèmes de cultures innovants

Cette première mission en République Dominicaine permet d'initier le projet et de définir les actions à développer. Elle vise aussi à mieux cibler les problématiques Dominicaines.

Durant cette mission nous avons visité des exploitations de la coopérative Coopabando. La plupart des exploitations sont pérennes et sont installées en agriculture biologique ou en mode conventionnelle.

Les itinéraires techniques développés sont plutôt primaires. Le matériel végétal utilisé est issue des parcelles en production « matériel non sain ».



Sur ces exploitations la gestion des mauvaises herbes est effectuée manuellement à la houe. La plupart des ouvriers sont d'origine haïtienne, touchant un salaire mensuel de moins de 100 euros.

Actions à développer

Suite à cette mission des actions vont être mises en place pour améliorer les performances agronomiques :

- Etat sanitaire des sols

- Cercosporiose
- Amélioration du plan de fumure (meilleure connaissance des apports effectués)
- Formation des planteurs et des ouvriers
- Développement d'outils de pilotage des exploitations (température, précipitation...)
- Utilisation de matériel sain pour la plantation (vitro-plant)
- Meilleure gestion de l'irrigation

Ces différents points seront discutés lors du séminaire qui aura lieu du 5 au 7 octobre 2010 sur le site du CIRAD à Capesterre Belle-Eau en Guadeloupe. Cet atelier a pour objectif au cours d'échanges et de visites de terrain, de déterminer d'une part la façon dont seront évalués les hybrides Cirad résistants à la cercosporiose et d'identifier d'autre part les prototypes de culture innovants que les partenaires mettront en place sur leur propre terrain.

Le CIRAD mettra à disposition de la République Dominicaine 4 variétés d'hybrides résistants à la cercosporiose jaune et à la cercosporiose noire, à raison de 1000 plants/variété pour la mise en place de parcelles pilotes.

Personnes ressources :

- Madame Claire Amar en Martinique, claire.amar@cirad.fr
- Monsieur Charles Meynard en Guadeloupe, charles.meynard@cirad.fr